Cómo eliminar la protección del inversor

Varias maneras de desactivar la protección en los populares controladores PWM LCD inversores.

> Atención por favor!
> No todos los métodos son verificados por el autor del artículo, por lo tanto, no pueden ser recomendados para los técnicos que no tienen suficiente experiencia y conocimiento teórico.

Para la seguridad contra incendios (primero) y para evitar el suministro de alta tensión de lámparas a otros circuitos en el LCD y televisores LED, se proporciona la protección del inversor (controlador LED), que apaga la luz de fondo o el televisor completo en los modos de emergencia.

Al reparar y diagnosticar un televisor LCD, a menudo es necesario verificar los componentes de iluminación individuales: lámparas, transformadores y otros elementos de potencia, pero no siempre es fácil diagnosticarlos debido al bloqueo instantáneo del funcionamiento del convertidor de potencia de la lámpara (LED). A veces es imposible incluso determinar la razón por la que se va a la defensa. La luz de fondo a menudo ni siquiera tiene tiempo de parpadear o se enciende y se apaga inmediatamente. A menudo, incluso no está claro, la lámpara o el inversor es el culpable. No es posible llevar a cabo las mediciones necesarias, la generación se interrumpe por diversas razones, por ejemplo, debido a la distorsión en las cargas. Los esfuerzos conjuntos y las investigaciones de los maestros de varias conferencias de reparación fueron opciones para bloquear la protección de los inversores con el fin de obtener la posibilidad de diagnósticos. En tales casos, si el inversor puede funcionar en modo de emergencia, ya puede ver cuál de las lámparas no brilla, o identificar uno de los transformadores defectuosos ... o detectar un defecto en otros circuitos. La misma situación puede surgir con la retroiluminación LED.

¡¡Atención !!! - ¡Después de la reparación, es necesario restablecer la eficiencia de los circuitos de protección para garantizar el funcionamiento seguro del televisor!

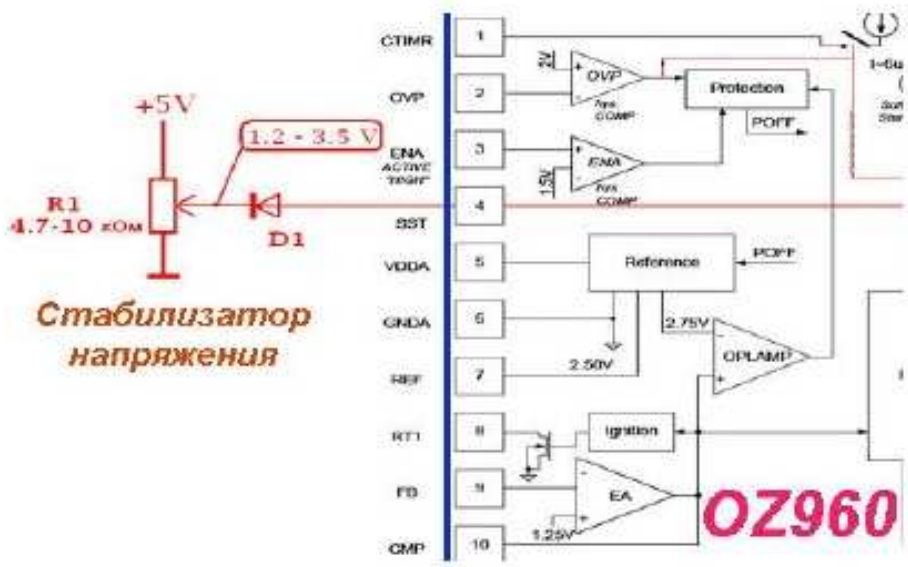
Hubo una discusión en uno de los foros monitor.net.ru/forum/lcd-info-239071.html.

Los lectores están invitados a revisar ejemplos publicados previamente de cómo desactivar la protección del inversor para los siguientes controladores PWM.
La lista se actualiza periódicamente a medida que llegan nuevos datos.

AP3041M-la
G1 , AT1741 , BA9741 , BD9211F , BD9215AFV ,BD9222FV , BD9240 , BD9261FP , BD9270F , BD9275F ,BD9276EFV , BD9397EFV , BD9470EF
BIT3252-
BIT3267 , BIT3713 , DDA009 ,DT8211 , ILN816GN , INL837GL , FAN7311 , FAN7314 , FAN7316 ,FAN7547 , KH0803A , LX1691A , LX6503IDW ,
-
OZ5508GN , OZ960 , OZ964 , OZ9643N ,OZ971SN , OZ972GN , OZ9902CGN , OZ9910GN , OZ9919GN ,OZ9925GN , OZ9928SN , OZ99361 ,
OZ9972ASN , OZ9976 ,OZL68GN , OZT1060GN , SAQ8818 , SEM2005 , SEM2006 ,SEM2105 , SEM2107 , SP5001Q , SP5005 , SS1091ASN ,SS
H3475 , TA9687GN ,TL145 1 , UBA2070 , UBA2071AT , UBA2074

OZ960

Para desactivar la protección de la entrada SoftStart (pin 4 del OZ960), debe forzar esta entrada (pin 4) a 1.5V - 3.5V, que controlará el ancho del pulso de los pulsos PWM y ajustará la corriente de salida en las lámparas.
La información fue amablemente proporcionada por Rottor en el foro de reparación monitor.net.ru



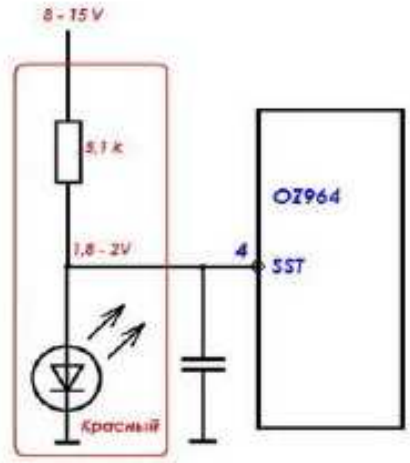
Otra decisión original para desactivar la protección OZ960 por pin-10 de AMIT.
Cita:

> 0Z960
> una forma muy simple de desproteger. coloque el LED con 10 pies a tierra. (CI de 6 patas)

OZ964

Del participante del foro monitor.net.ru KRAB
Cita:

> Eliminando la protección para OZ964:
> En el pin 4 (SST - Soft-Start Time) en el momento de la conmutación, es necesario mantener 1.8 - 2V.



Del participante del foro monitor.net.ru X1-42
Cita:

> La protección OZ964 se elimina de la misma manera que el OZ960, LED en salida 10.

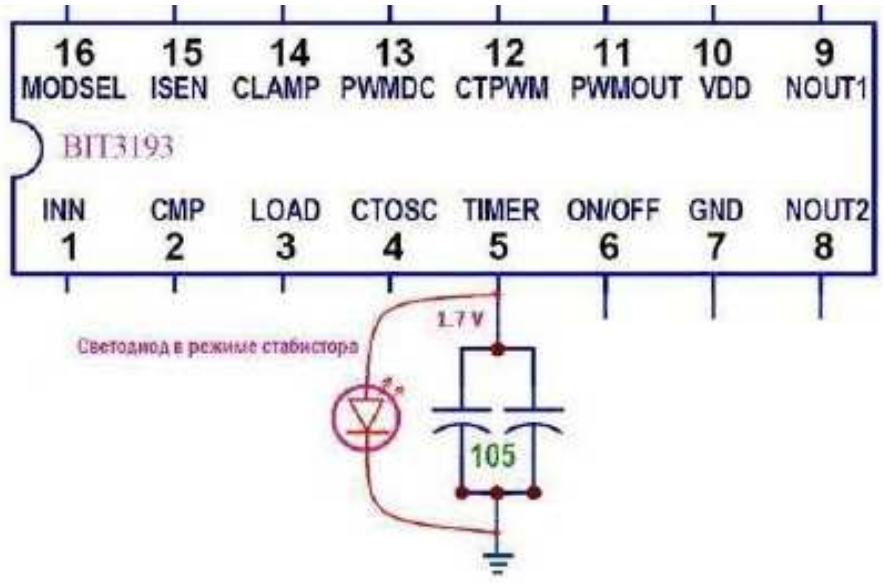
Del participante del foro monitor.net.ru CAIIIA
Cita:

> En la pantalla LCD LG 32LK330-ZB Inverter VIT71884.00 REV: 2.LOGAH (OZ964 + LM339) no se pudo derrotar, funciona, entonces no, pero fue posible desactivar la protección solo al mismo tiempo para 4 y 10 patas.Por separado, la protección no fue bloqueada.

BIT3193

Información proporcionada por el participante de KRAB:
Cita:

> Eliminación de protección para BIT3193:
> Cuando se activa la protección, la tensión en el pin 5 es de aproximadamente 3, 5 V.
> Con la tensión en el pin 5, de 0.4 a 2.4V y el comando "start", el PWM funciona de manera autónoma, las lámparas no se apagan.
>
> !!! Eliminación de protección para BIT3193:
> (victor_loza monitor.net.ru)
> Opción 1
> A través de la resistencia 2 - 3 kom, el pin 5 se conecta al pin 12 del chip, manteniendo el potencial de "trabajo" alrededor de 1,2 V.
> Opción - 2
> El LED como estabilizador se conecta al pin 5 en el suelo en la conexión directa, "estabiliza" el voltaje en el pin 5, a 06 - 08 voltios
>
> ninguna opción funciona ...
>
> En mí funciona la segunda variante con el diodo emisor de luz. (merkyrio).



TL1451

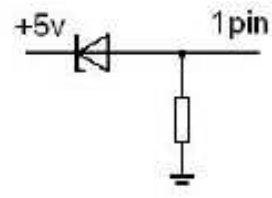
Más información de KRAB:
Cita:

> Eliminar la protección TL1451:
> - El bloqueo de protección en el chip TL1451 (analógico BA9741) se reduce a una acción simple cerrando el pin 15 a tierra.
> Pero si hace esto después de que se activa la protección (por ejemplo, mediante pinzas), no ocurre nada porque la protección de disparo ya está bloqueada por los sensores de retroalimentación.
> - Para restaurar la funcionalidad, debe reiniciar el gatillo de protección apagando y volviendo a encender el inversor, o cambiando el nivel en el pin 9 del microcircuito.
> En el modo de funcionamiento del monitor, el restablecimiento del activador de protección se actualiza automáticamente.

FAN7314

Del participante del foro monitor.net.ru Valentin
Cita:

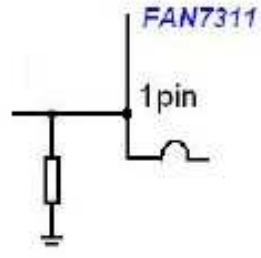
> BN44-00182C con transformadores activos en el inversor, decidió lanzar trances en todo lo conocido ... bloque 123, el trance primario en paralelo, y en la 1ra etapa FAN7314 puso un diodo Zener en 4.3v con + 5v y una resistencia de 620 ohm por caja.



FAN7311 - FAN7314

De un miembro de monitor.net.ru ParazeTam0l
Cita:

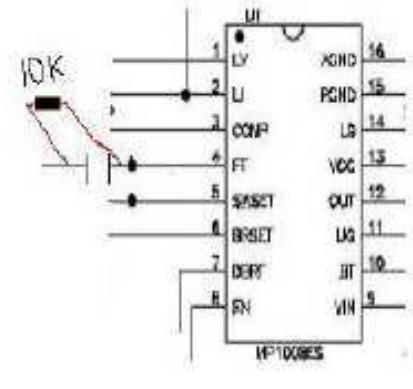
> Controladores FAN7311 - FAN7314
> De acuerdo con el método de Valentin, (en esta página) - Resistencia de 560 Ohmios, desde el pin 1 hasta la caja.
> Zener no es necesario, en esta inclusión todavía no funciona.



MP1008

Información proporcionada por el participante y:
Cita:

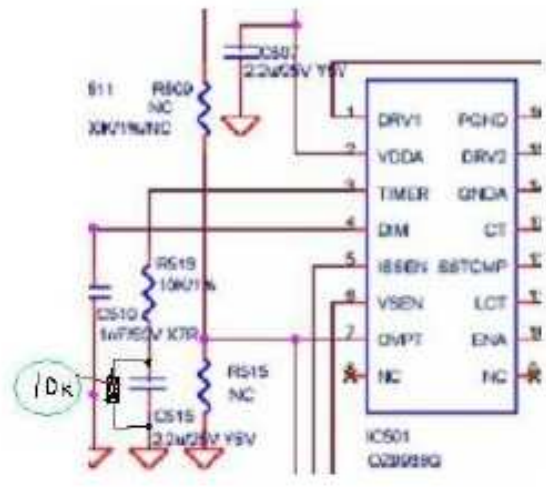
> Extracción de la protección del MP1008: 10 kΩ desde 4 pines MP1008 al chasis.



OZ9938Q

Información proporcionada por el participante JUDI71:
Cita:

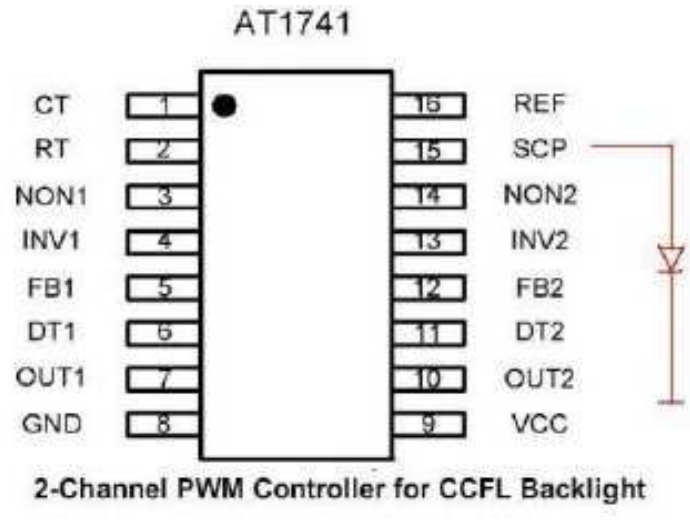
> ... se quita la protección, 10k paralelos al condender para 3 pins OZ9938.



AT1741

Información proporcionada por asanik:
Cita:

> AT1741S - LED con 15 salidas a tierra. Supongo que puedes y resistir.
> El LED no se enciende.



BD9897

Información proporcionada por fantom555:
Cita:

> El BD9897 tiene 17 pasadores. ... "colgar" con él en la masa del LED en el interruptor directo y el controlador comienza a "martillar" independientemente.

BD9897F

La información es provista por el participante de ADN de estado :
Cita:

> BD9897F al 22 pin del chip SCP para colgar el LED, el cátodo a tierra.

BD9897FS

Información proporcionada por el compositor:
Cita:

> El dispositivo es un LCD Sharp LC-32A47l, un inversor de 6 lámparas para BD9897FS. Fue necesario pasar por alto la protección de BD9897FS, en un trance se acortó uno de los secundarios: se eliminó el devanado. Durante mucho tiempo intenté hacer algo en el enlace inverso, no pasó nada. Como resultado, puse el LED en 17 pines BD9897 y en la caja directamente, lo que inmediatamente desconectó la protección. El dispositivo se ha ganado, ha superado con éxito la ejecución y se ha emitido.

TA9687GN

Información proporcionada por gchel:
Cita:

> TA9687GN ---- conecte 12 terminales TIMER a 47com con copse (paralelo a C818). Revisado

Información provista por el participante serge fetunin:
Cita:

> TA9687GN en lugar de la resistencia se pone diodos de luz y el brillo ajustable permanece.

BD9883

Información proporcionada por AMIT:
Cita:

> cualquier LED, 13 pies-SS, chips BD9883, --- ánodo, cuerpo ---- 7, cátodo
> o simplemente pon 12 pies en el suelo.

Información proporcionada por el Capitán:
Cita:

> simplemente ponga 12 pies en el suelo.
> recomendación de sharp.

OZ99361

Información proporcionada por el participante Nlfjk:
Cita:

> Desactivando la protección en el chip OZ99361.
> ... por el controlador establece el voltaje en el pin 1 del chip dentro del inicio estable 1.85 - 1.98V

De un miembro de monitor.net.ru kebastos
Cita:

> Voy a complementar y yo en el LG 26LC2RA ..... panel LC260WX2, inversor maestro esclavo, ensamblado el maestro en OZ99361 ..... se puede cambiar y en 9936, pero no está en él .... el inversor se pica después de encender después de tres segundos ..... se inventa la desactivación de su protección y está en Internet: vea la foto a continuación ..... (la desactivación de la protección en este caso no es peligrosa porque el inversor está cortado debido a las lámparas en pausa) ... ¡pero! funciona, está bien, pero en modos como "estándar" y en AV1, el inversor comienza a girar como un perro cortado, mientras trabaja ..... mi trabajo es un poco diferente - nos cuelgan en el aire 1 patas ry, y conéctelo a través de una resistencia de 100 k ohm a 5 voltios .... en la figura es arcilla, yendo a la sexta pata del mikro ... bueno, entre 1 pie del mikro y el suelo - el konderkik a 0.15 mikrofad, y todo funciona bien silenciosamente en todos los modos

---

OZ9910GN

Información proporcionada por el participante evg4682:
Cita:

> Protección del controlador QZ9910 GN desconectada: LED con 3 pies de estabilizador. Funciona con una sola lámpara, solo el contraste es ajustable. Monitorear Asher al1716.

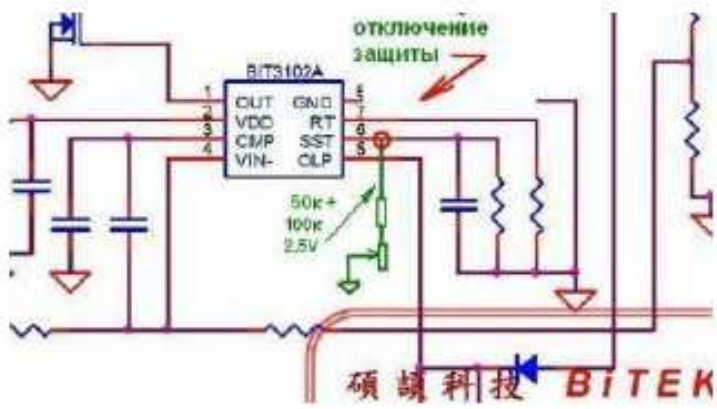
Más opciones de otros foros:

BIT3102A

Del miembro monitor.espec.ws zuev-tv

Cita:

> Para los inversores en el BIT3102A, deshabilitar la protección = el ajuste en el terminal 6 de la tensión es de 2.5V.



Del miembro de monitor.net.ru maksatiha
Cita:

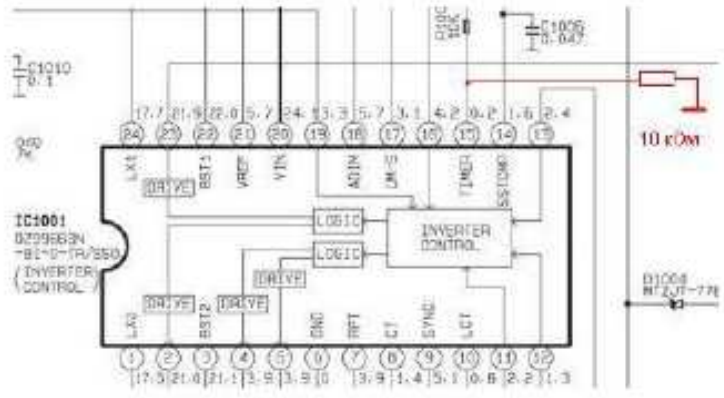
> Deshabilitar la protección en ms BIT3102A. La protección se desconecta si los 6 pies se plantan en el suelo a través de R = 40kΩ. Verificado

> personalmente Era necesario hacer esto cuando se instala en Samsung N920 en lugar de MT2-17 REV0.2 bloque BN44-00082C

OZ9966SN

Del miembro monitor.espec.ws zuev-tv
Cita:

> El inversor de TV LCD en el OZ9966SN es una forma de desactivar la protección.



LX1691A

De un miembro de monitor.net.ru gosha_gor
Cita:

> Quiero compartir la eliminación de la protección del inversor en el CI del tipo LX1691A: 14 pies de este chip, denominado tierra OP-SNS en la carcasa. Funciona bien

---

MP1009

De un miembro de monitor.net.ru Benzopiren
Cita:

> Deshabilitar la protección MP1009 - Cortar el pin 5 al chasis.

OZT1060GN

De un miembro de monitor.net.ru bdvrt
Cita:

> OZT1060GN - di.diode pin1

QZ9938GN

De un miembro de monitor.net.ru bdvrt
Cita:

> QZ9938GN - LED pin3 ... como para bit3193

MP10072E

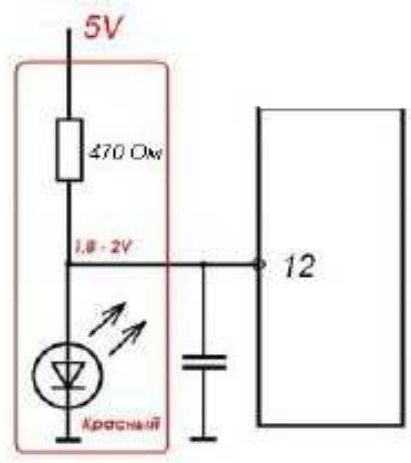
De un miembro de monitor.net.ru gosha_gor
Cita:

> Desmontaje de la protección en MPI tipo MP10072E: 3 pin - LED en la carcasa.

INL837GL

De un miembro de monitor.net.ru Benzopiren
Cita:

> INL837GL Estabilice la fuente de alimentación en la salida 12 - 1,7 - 2 V. Conecte el estabilizador (LED) del pin 12 al suelo, también suministre alimentación de la fuente de 5 V a través de la resistencia 470 - 510 Ohm.



OZ99361

De un miembro de monitor.net.ru kebastos
Cita:

> Voy a complementar y yo en el LG 26LC2RA ..... panel LC260WX2, inversor maestro esclavo, ensamblado el maestro en OZ99361 ..... se puede cambiar y en 9936, pero no está en él .... el inversor se pica después de encender después de tres segundos ..... se inventa la desactivación de su protección y está en Internet: vea la foto a continuación ..... (la desactivación de la protección en este caso no es peligrosa porque el inversor está cortado debido a las lámparas en pausa) ... ¡pero! funciona, está bien, pero en modos como "estándar" y en AV1, el inversor comienza a girar como un perro cortado, mientras trabaja ..... mi trabajo es un poco diferente - nos cuelgan en el aire 1 patas ry, y conéctelo a través de una resistencia de 100 k ohm a 5 voltios .... en la figura es arcilla, yendo a la sexta pata del mikro ... bueno, entre 1 pie del mikro y el suelo - el konderkik a 0.15 mikrofad, y todo funciona bien silenciosamente en todos los modos

---

MP1038

Cita Sergey Gants:

> ... desprotección con el MP1038 - la sexta pata del conductor (FT) a través de 10kΩ en el chasis. (Por analogía con MP1008, solo hay FT - 4ª etapa).

MP1038EY

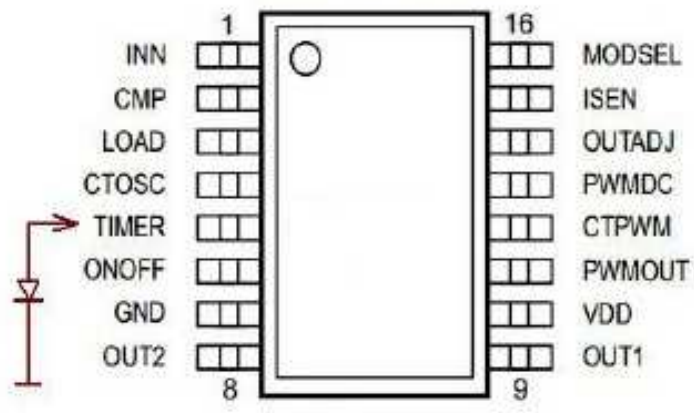
De un miembro de monitor.net.ru apisonador
Cita:

> MP1038EY - LED en el 6º pin Fallo de sincronización.

BIT3713

Del miembro de monitor.net.ru asanik
Cita:

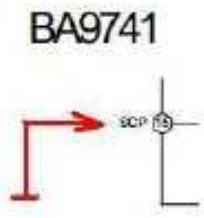
> BIT3713 - LED con 5 salidas en el suelo TEMPORIZADOR. El LED no se enciende.



BA9741

Del miembro de monitor.net.ru asanik
Cita:

> BA9741 F 15 pin - SCP se conecta a tierra. Esto bloquea la protección de ambos canales del controlador. (LCD CAMERON 1501SP)



SEM2105

De un miembro de monitor.net.ru ra4llb
Cita:

> SEM2105 - para bloquear, coloque el LED en 1 pin del IC.

MAX8722

Del miembro de monitor.net.ru ANOD07
Cita:

> max8722 - para bloquear, coloque 4 alfileres en el suelo.

SEM2006

Del participante monitor.net.ru юрий 72
Cita:

> SEM2006 - La protección es eliminada por el LED de 2 pines por caja.

MSC1692

Del participante monitor.net.ru юрий 72
Cita:

> MSC1692: con 4 pines, una resistencia de 220 kΩ por caja.

KH0803A

Del participante monitor.net.ru юрий 72
Cita:

> KH0803A - LED o R 390 - 820 kOm con 5 pines por caja. (paralelo a C125).

SP5005

Desde el participante monitor.net.ru Altai
Cita:

> SP5005 - (sop16 4ccfl) LED con 5 (temporizador) pin por caja. OZ9910 en mi caso desconecté el LED de protección de 10 pi n (y no desde el 9no)

SP5001Q

Del participante Anatoly Bo ldorev
Cita:

> TV SANSUI LT2202SS.
> Microcircuito SP 500 1Q. LED desde 19 pies hasta el cátodo de cable común.

MP1027EF

Del miembro mo nitor.net.ru Rishat-80
Cita:

> Otra forma de desactivar la protección del controlador PWM MP1027EF.Un controlador raro, instalado principalmente en los monobloques industriales por ADVANTECH. Controlador PWM con 20 pines, es necesario conectar 16 pines a GND a través de un LED rojo.

BD9240

Del miembro de mo nitor.net.ru jurez
Cita:

> BD9240 Puede quitar la protección colocando 15 pies (CP) en 10 kOhms en la carcasa. El ajuste de la retroiluminación del panel no funcionará.

OB3316QP

Desde el participante monitor.net.ru LGbut-tel
Cita:

> OB3316QP para eliminar la protección puede ser el siguiente: poner el LED de 5pms en peso.

BD9884VF

De un miembro de monitor.net.ru Radiogad
Cita:

> bd9884VF
> La eliminación de la protección comprobada en el Erisson 26LH01 --- 17 pines IC conectado al divisor de tensión - corta la pista después del divisor que va al amplificador operacional - el amplificador de error.

OB3328UQP

De un miembro de monitor.net.ru Radiogad
Cita:

> OB3328UQP
> Para quitar la protección, es suficiente instalar el LED con IC de 3 pines para peso.

De un miembro de monitor.net.ru key-s
Cita:

> Resistencia 10k, con pin 3 por peso. El condender nativo para este pin se evapora, en su lugar, una resistencia. Inversor favorito TV3203-ZC02-02 (A)

BI3101

Del miembro monitor.net.ru olegno11
Cita:

> Deshabilitar la protección en BI3101
> Pin 16 del microcircuito al cable común con una resistencia de 220 - 470 Ohm

---

BD9882F

Del participante monitor.net.ru Коля
Cita:

> BD9882F
> LED desde la salida 14 a tierra.

BD9766VF

Desde el participante monitor.net.ru LGbut-tel
Cita:

> BD9766VF.
> LED desde la salida 20 a tierra.

OB3309

Del participante remont-aud.net AleksandKn
Cita:

> Según la hoja de datos OB3309 en 15pin STIME debe ser + 2V. Puse el LED de 15 patas en el chasis con un voltaje de 1.7V. La luz de fondo no funciona. En el flejado de la cuña, todas las resistencias son normales, los parámetros de la imagen se ajustan.

FAN7316

Oleg Nemtsov oleg-nemcv@rambler.ru
Cita:

> LED en la salida número 17.

BD9211F

Del participante monitor.net.ru HMAO
Cita:

> La luz de fondo se apagó, instaló una resistencia de 4.7k ohm en la salida y el cuerpo.

BD9261FP

De un miembro de mo nitor.net.ru LEX1
Cita:

> La protección se bloquea instalando el st. diodo entre 27 (6) terminales m / s y el cuerpo.

SAQ8818

De un miembro de monitor.net.ru idnavi
Cita:

> Para bloquear la protección, es suficiente soldar la resistencia de 1MΩ de +12 voltios (fuente de alimentación del inversor) al SAO8818 de 7 pin.SAQ8818 está configurado a TL494 con una rotación de 180 grados.

MP1006

De un miembro de monitor.net.ru Vladislav_
Cita:

> MP1006 elimina la protección estableciendo la resistencia de 10 Kom con 6 salidas "FT" en el chasis.

SEM2107

Del miembro monitor.net.ru rostik-71
Cita:

> Televisor SEM2107 KTC, inversor SSI_400_14A01 rev 0.1.
> En la salida 21 del IC (SDT), suelde el LED.

FAN7547

De un miembro de monitor.net.ru emer6
Cita:

> Monitor Viewsonic-VA712B. Protección de bypass del inversor en FAN7547 - cortocircuitamos la 7ma pata del chip.

OB3302CP

De un miembro de monitor.net.ru RadioElektronik
Cita:

> La protección OB3302CP se eliminó instalando un LED de 2 pines a 3 voltios.

BD9777

Desde el participante monitor.net.ru status DNA
Cita:

> BD9777 14 pines (SS) - microcircuitos a través de la resistencia 10км en peso.

OZL68GN

Desde el participante monitor.net.ru CAIIIA
Cita:

> OZL68GN se eliminó la protección mediante el LED blanco en la salida de SST 4pin.

BIT3105

Desde el participante monitor.net.ru CAIIIA
Cita:

> BIT3105 desprotección del terminal SST (19) con un diodo emisor de luz blanco de tres voltios en el suelo. El brillo es bueno, en la salida con este LED se mantiene 2.3V.

BD9222FV

Del miembro de monitor.net.ru ANOD07
Cita:

> BD9222FV - LED con 13 salidas a tierra. LED no se enciende

DT8211

De un miembro de monitor.net.ru gchel
Cita:

> DT8211 9 pies en el cuerpo a través de una resistencia kilo-ohm, por ejemplo 47k.

OZ9972

Del miembro de monitor.net.ru rz6anh
Cita:

> OZ9972. Opción con 24 pines. Salida 20 (prot) a través de 1 kOhm en el chasis. La salida del circuito no se apagó. (rz6anh)
>
> OZ9972ASN 24-pin case, 19 salida después de 10 kΩ a tierra (hay cajas de 28 pines allí 23 pines realiza esta función) (KAP1 monitor.net.ru).

UBA2070

Del miembro de monitor.net.ru zharinov
Cita:

> UBA2070: la primera etapa de la misa.

BD9896

De un miembro de monitor.net.ru fantom555
Cita:

> BD9896 cuelga del tercer pin en la masa del LED en la conexión directa y el inversor funciona independientemente de cualquier cosa.

BD9215AFV

Desde el participante monitor.net.ru LGbut-tel
Cita:

> BD9215AFV pone una resistencia de 10 kΩ con 15 pines de IMS por peso.

ILN816GN

De un miembro de monitor.net.ru slfl
Cita:

> ILN816GN - Deshabilita la protección en el BENQ E2420HD. La protección se eliminó instalando una resistencia de 10 kΩ en el octavo pin, paralela al condensador C3.

UBA2074

De un miembro de monitor.net.ru Iskander
Cita:

> UBA2074 para desprotección - 20k ohms por caja desde el pin 6. (6 pin - CT - capacitor de temporización de falla).

OZ9919GN

De un miembro de monitor.net.ru arthur58
Cita:

> OZ9919GN 8pin después de 10com al suelo.

SEM2005

Del miembro de monitor.net.ru nem
Cita:

> SEM2005 - La protección es eliminada por el LED de 1 pin a la carcasa.

MP1007ES

Desde el participante monitor.net.ru LGbut-tel
Cita:

> MP1007ES 4 pines por peso.

BD9276EFV

Del miembro de monitor.net.ru Vlad-1966
Cita:

> ... eliminó la protección del LED por 35 pines (arranque suave).

BIT3251, BIT3252, BIT3267

De un miembro de monitor.net.ru RadioElektronik
Cita:

> ... la protección se eliminó cerrando 5 clavijas en el suelo.
> BIT3267 es similar (shamrin monitor.net.ru).

OZ9643N

Del participante monitor.net.ru ксен
Cita:

> OZ9643n - 1er pin después de 20 kΩ a tierra.

DDA009

De un miembro de monitor.net.ru vovan_j
Cita:

> DDA009. En el pin 18 (VCOMP) aplique 3v.
>
> DDA009, en mi caso, la protección fue desconectada por el 6 pin del IC en el caso (plazmoid monitor.net.ru).

OZ5508G - OZ5508GN

De un miembro de monitor.net.ru expresssel
Cita:

> OZ5508G / N - 3 pin kr. LED en el cuerpo. El ajuste de retroiluminación funciona.

BD9275F

Del miembro monitor.net.ru Lupik2
Cita:

> BD9275F: 11 pines (condensador externo CP de CP a GND para el pestillo del temporizador) 1 kΩ por caja (paralelo al condensador). Al principio se cerró por completo en el caso - la protección desconectada.Lo intenté con una resistencia: la protección se apagó. El ajuste de retroiluminación funciona. Revisado

---

OZ972GN

Del miembro monitor.net.ru ABDU
Cita:

> OZ972GN c 8 LED de salida por peso. Desconectado en el inversor V370H-L01.

OZ9976

De un miembro de monitor.net.ru kebastos
Cita:

> OZ9976 (similar a OZ9966) - 10 kΩ por caja desde el pin TIMER, en este caso pin 11 del chip.

BD9270F

Del miembro monitor.net.ru VUSA
Cita:

> BD9270F - 13 (cp) una resistencia pin 10kΩ por caja.

SS1091ASN

Del miembro de monitor.net.ru sergei1600
Cita:

> Para quitar la protección en el SS1091asn en la soldadura de 19 salidas, el LED (sergei1600).
>
> SS1091: dos tipos de 24 pies y 28 patas

> 24 pies ---- 19 a través del LED en el cuerpo
> 28 pies --- 23 a través del LED en el cuerpo
> ánodo - pierna, cátodo - cuerpo (bonatelo).

MP1010

Del participante monitor.net.ru Dimon S
Cita:

> MP1010 (MP1010B, MP1010BEF, MP1010BEM) - 17 pies cerrados en el cuerpo. Si el esquema de conexión es 19 + 17, entonces 19 está separado de 17 y todavía 17 es difícil en el caso.

OZ971SN

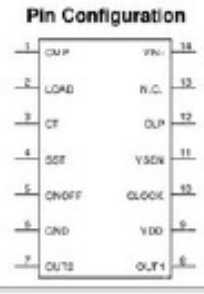
Por bogomol65
Cita:

> El OZ971SN se puede quitar tirando de 20 pies a 100 kΩ desde 3,3 voltios del comando de encendido y apagado. ... 28 pies del chip está en el inversor CL200WX PHILIPS LCD ... la fuente de alimentación de la lámpara fue cortada ... El trance truncado desapareció y el segundo, que con él en par, arrojó un par de lámparas. Los puentes conectaron los sensores de error a los trances de trabajo. El tiempo no tuvo suficiente para buscar la mejor opción, ahorró el suministro de 3,3 voltios por 20 pies hasta 100 kOhm.

BIT3102B

De un miembro de monitor.net.ru scn3
Cita:

> Desactivar la protección de bit3102b sot-14 de 5 pines por la masa a través de una resistencia de 47 kΩ.
> ---
> ! ... necesitas 4 pines y no 5 pines! (vadim1234s monitor.net.ru).
> ! ... 4 pines sst en la masa a través de la resistencia! (nikolay7816 monitor.net.ru).



OZ9939GN

De un miembro de monitor.net.ru yura_brt
Cita:

> Para quitar la protección en el OZ9939GN 3pin por la masa a través de una resistencia de 100-110kΩ.

UBA2071AT

De los miembros de monitor.net.ru laurevena, X1-42, Condorviys
Cotizaciones:

> POLAR 38LTV4105, inversor en el chip UBA2071AT + dos campos STP60N06. Se lo fuerza a obedecer conectando a tierra el pin 5 del microcircuito.

> El chasis PHILIPS TPM4.1e, el inversor en el chip UBA2071AT + dos campos 8N60 5 La salida a tierra no ayudó. Pero el LED de la salida 6 a

> la masa ha ayudado perfectamente y la televisión ha tomado las lámparas del otro.
>
> Con el Supra STV-LC2615VD, resultó.

OB3362RP

Del participante Andrey Kostyunin
Cita:

> Retire la protección OB3362RP. 16 pin - una resistencia a la masa de 20-24kom. del valor depende del brillo de la luz de fondo. .

OZ9902CGN

Del participante Andrey Kostyunin
Cita:

> desactivar la protección QZ9902CGN - 8 PIN 10kms por peso.

SSL110SN

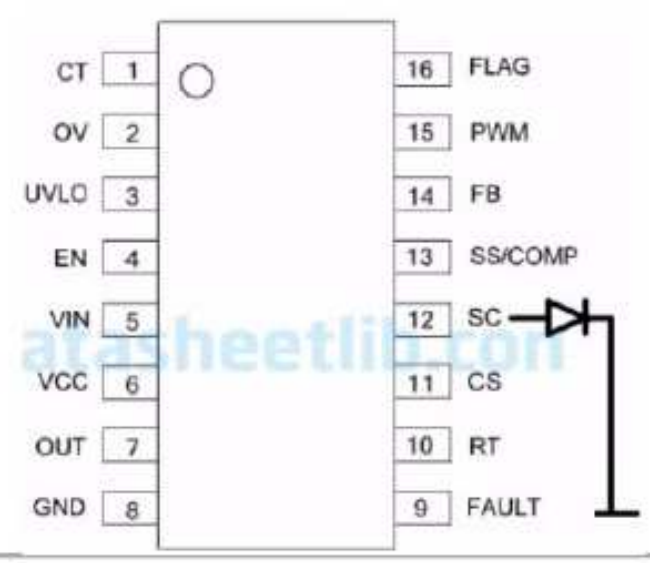
De un miembro de monitor.net.ru DimaSet
Cita:

> Toshiba 40HL933RK ... protección desactivada LED-ohm en la pierna 28 (temporizador) el beneficio de los puntos de control en la placa están firmados.

AP3041M-G1

Desde el participante monitor.net.ru status DNA
Cita:

> Para quitar la protección, cuelgue el LED en la 12ª pata.



BD9397EFV

De un miembro de monitor.net.ru tolyanich27
Cita:

> BD9397EFV es un LED de 32 pines.
>
> 32 -SS OUT Terminal de conexión para el ajuste de la hora de arranque suave del capacitor-pie mediante LED a la carcasa.(ANDOR1l monitor.net.ru)
> ! ... Tengo un procedimiento de este tipo no es un paseo ... en una rama paralela donde leí acerca de la resistencia de 31 pies .Privesil 1k Conder ... ajuste de luz de fondo se mantuvo en paralelo ... SONY KDL-32R433B !! (alexey1976 monitor.net.ru).

BD9470EFV

Desde el participante monitor.net.ru IREN
Cita:

> BD9470efv elimina la protección cerrando los 7 pines del SS a tierra mediante un LED o una resistencia de 470 kΩ.

MAX16814B

Del miembro de monitor.net.ru san-vai
Cita:

> LED controlador max16814b. 8, el pin RSDT en este caso está cerrado por un puente en el pin VCC 20 para la desprotección.
> En el pin 7, aumente la resistencia, reduciendo así la corriente a través de las reglas.

BD9828

De un miembro de monitor.net.ru meikl
Cita:

> BD9828 desconectó la protección del LED de la salida 13 a tierra.

SSL100SN

Del participante
Cita:

> SSL100SN SSL320 0E2A discapacitados inversor pasador de protección 19 - 22kOm el alojamiento (sin título).
>
> SSL100SN El inversor SSL320_0E2A ha desactivado la protección de 19 patas a través de 8.2kms hasta el suelo (arthur58).

MAP3202

De un miembro de monitor.net.ru Шеф631
Cita:

> Retire la protección (MAP-3202) con solo 5 pin anodos del LED, 4 pines catódicos LED, eliminados para detectar los diodos electroluminosos rotos en la matriz ...

OZ9937GN

De un miembro de monitor.net.ru sarmaxim
Cita:

> Retire la protección del PWM OZ9937GN, desde 14 pines (temporizador) a la carcasa, ponga una resistencia de 10k. La protección no funciona al quitar las lámparas. Inversor Darfon 4H + V2988.051 / B (En este condensador de derivación del inversor C221 esta resistencia). (Sarmaxim)
>
> OZ9937 desactivar la protección. Conecte los 14 pines con una resistencia de 15 pines de 470 kΩ (timofey68).

MP10073ES

De un miembro de monitor.net.ru Vadikk55
Cita:

> Para eliminar la protección del MP10073ES, necesita soldar una resistencia de 10 kΩ con un 4n. a la tierra. Por falta de cerca, esta soldado a 11 kOhm. ¡Funciona!

SS1091SN

Del miembro monitor.net.ru JUDI71
Cita:

> shim ssi091sn no encontró la hoja de datos - se quitó la protección 23 pin LED en la masa.

OZ9925GN

Del participante
Cita:

> OZ9925GN - deshabilitar la protección. En el 13 ° pie, suelde el LED. La protección está deshabilitada.El primer elemento con 13 patas es el condensador. Eso es paralelo a él y a la soldadura. Probado

---

LX6503IDW

Desde el participante monitor.net.ru status DNA
Cita:

> Samsung LE46B530P7W BN44-00265B LX6503IDW
> Para eliminar la protección se hace generalmente con una resistencia de elevación de 12 voltios (5,1 6,8kom ...) + LED en el chip de 3 pies.

OZ9928SN

Del miembro monitor.net.ru Alex021
Cita:

> OZ9928SN. En SHARP LC52X20RU desconectó la protección instalando dos resistencias de 200K desde 28 y 29 pies por caja.

STR-H3475

Desde el participante monitor.net.ru EWB2009
Cita:

> PANASONIC TX-LR32X20 STR-H3475 двукратное включение подсветки и уход в защиту с ошибкой 1 (ошибка инвертора). При прозвонке обмоток трансов выявлен небольшой разброс по сопротивлениям вторичных обмоток в пределах 10 Ом. Лампы в порядке (проверялись на другом инверторе). Снять защиту получилось подключением светодиода к 18 пин на землю.

Información para visitantes ocasionales y para propietarios de TV:
La administración del sitio categóricamente no recomienda intentos de autorreparación en ausencia de habilidades y conocimientos especiales.
Para cualquier problema con el televisor, debe contactar a un especialista.